



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

## Kupní smlouva č. DNS/PC/44/2025

### I.

#### Smluvní strany

##### Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

Rektor: doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

##### Aricoma Systems a.s.

Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

Se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Jednající: [redacted] zmocněný na

základě plné moci ze dne 16. 12. 2024

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Číslo smlouvy Prodávajícího: RCS-250198

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu pro „Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP“, reg. č. NPO\_UPOL\_MSMT-2118/2024-4 v rámci Národního plánu obnovy; „Implementace dlouhodobého záměru v Olomouckém kraji (IDZ)“, reg.č. CZ.02.02.XX/00/23\_018/0013117,



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého  
v Olomouci

*„Podpora doktorských studijních programů na Univerzitě Palackého v Olomouci“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22\_012/0006440,  
„Technologie za hranicí nanosvěta“, reg.č. CZ.02.01.01/00/22\_008/0004587  
v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský.*

(dále jen „Smlouva“).

## II.

### Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen “zboží”) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
5. Zařízení musí být nové, nerepasované.
6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
7. Obalový materiál dodávaného zboží musí být vyroben při využití lepenkových krabic nejméně z 50 % z recyklovaného materiálu; pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být vyrobeny alespoň z 50 % z recyklovaného materiálu nebo musí být biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

## III.

### Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů;



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 40 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků.
- 2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
- 3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, její jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1A této Zadávací dokumentace.
- 4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
- 6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

#### IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží činí **949 000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystaveného/vystavených daňového/daňových dokladu/ů, který/é je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Každý daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a názvem a req. číslem příslušného projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy. Elektronické faktury budou zasílány na e-mail osoby oprávněné jednat za kupujícího ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy nebo na e-mail [REDAKCE].
4. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).

7. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

## V.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

## VI.

### Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, není-li v příloze č. 1 této Smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění a poskytovat hot-line pro podporu dodaného hardware a OEM software v českém nebo slovenském jazyce v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: **Šlechtitelů 21, 779 00 Olomouc**  
telefon, email: [REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží, pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno,



- nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
- 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
  - 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
  - 3.4. právo na odstoupení od této Smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
  5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
  6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
  7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícím vadami.
  8. Prodávající nesmí bránit Kupujícímu v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání Kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s Prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

## **VII.**

### **Utvrzení závazku**

1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH příslušné položky dle přílohy č. 1 této Smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy za každé porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy označené jako podstatné, a to za každý jednotlivý případ.
4. Sjedením smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplacené pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **VIII. Licenční ujednání**

1. Veškeré licence budou dodány spolu se zbožím dle této Smlouvy. Instalace software a cena licencí je zahrnuta v celkové kupní ceně. Prodávající je povinen zajistit, aby na Kupujícího v rámci poskytnutí licence přešla veškerá nezbytná oprávnění k užívání dodaného software Prodávajícího i třetích osob na dobu neurčitou, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licence k dodanému software podle této Smlouvy a že jak poskytnutím licence podle této Smlouvy, tak výkonem licenčních práv Kupujícím v souladu s touto Smlouvou nebudou porušena žádná práva, zejména pak autorská práva třetí osoby. V případě uplatnění práv k duševnímu vlastnictví třetí osobou je Prodávající povinen ihned Kupujícího o takovém nároku nebo řízení informovat.
2. Ukončením této Smlouvy z jakéhokoli důvodu, kterýmkoli způsobem a kteroukoli ze smluvních stran, vyjma odstoupení od Smlouvy s účinností od počátku, nebude dotčena žádná Kupujícímu poskytnutá licence, která zůstává i nadále Kupujícímu zachována v plném rozsahu.
3. V případě, že Prodávající poruší některé z výše uvedených licenčních ujednání či vyjde najevo, že prohlášení Prodávajícího jsou nepravdivá, jedná se o podstatné porušení povinností dle této Smlouvy a Kupující má právo na smluvní pokutu. Prodávající je na základě výzvy Kupujícího povinen, bez dalších nákladů účtovaných Kupujícímu, podle druhu porušení
  - napravit vzniklý stav, který je v rozporu s těmito licenčními ujednáními nebo s právními předpisy;
  - zajistit licence v potřebném rozsahu pro naplnění účelu této Smlouvy;
  - zajistit jinou nápravu tak, aby byl zajištěn účel této Smlouvy.
4. Dodávané licence Windows musí být technicky i právně způsobilé jako kvalifikované podkladové licence Windows pro rámcovou smlouvu Microsoft Campus and School Agreement a prováděcí smlouvu Enrollment for Education Solutions. Licence musí být kompatibilní s technologií hromadné aktivace za použití Key Management Services v prostředí Univerzity Palackého v Olomouci.
5. V případě, že je dodávána licence k software, kde Kupující není prvním nabyvatelem takové licence (tzv. druhotná licence), Prodávající Kupujícímu garantuje legální nabytí takové licence, které se zavazuje Kupujícímu doložit v případě potřeby Kupujícího pro účely kontrol, auditů apod.

## **IX. Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

3. Prodávající je povinen informovat Kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této Smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.
4. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
5. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
6. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
7. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci Národního plánu obnovy, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.
9. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity, a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
10. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
11. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
12. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

13. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

14. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

14.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 20.11.2025

V Olomouci, dne 14.11.2025

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

.....  
[Redacted Signature]  
zmocněný na základě plné moci  
ze dne 16. 12. 2024



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 044-2025

Dodavatel: Aricoma Systems a.s. Celková nabídková cena: 949 000,00 Kč

Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 1 024 000,00 Kč

| Pořadové číslo položky | Název              | Počet kusů | Předpokl. hodnota v Kč bez DPH: | Nákl. středisko                              | SPP       | Zdroj | Název projektu                                                             | Registrační číslo              | Specifikace dodavatele     | Nabídková cena bez DPH | Pracoviště:                                  | Dodací adresa:                                                    | Fakturační adresa:                                                    | Odpovědná osoba: | Objednatel: | Správce sítě: |
|------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| 24353                  | Monitor M27 FHD    | 7          | 21000                           | 9750 Projektový servis                       | 81905001  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | AOC 27" LED 27E4U          |                        | 750 Projektový servis                        | Projektový servis, Křížkovského 8, 77147, Olomouc                 | Projektový servis, Křížkovského 8, 77147, Olomouc                     |                  |             |               |
| 24367                  | Monitor M27 QHD    | 10         | 34000                           | 7900 Děkanát PF                              | 81905005  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | Philips 27" LED 27B2N3500J |                        | 7900 Děkanát PF                              | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                       | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                           |                  |             |               |
| 24359                  | Notebook A13       | 2          | 40000                           | 5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit | 995124101 | 17    | Implementace dlouhodobého záměru v Olomouckém kraji                        | CZ.02.02.XX/00/23_018/0 013117 | HP EliteBook 6 G1i 13"     |                        | 5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit | Oddělení pro informační technologie, Tř. Míru 117, 77111, Olomouc | Katedra aplikovaných pohybových aktivit, Tř. Míru 117, 77111, Olomouc |                  |             |               |
| 24398                  | Notebook A16       | 5          | 70000                           | 1450 Ústav imunologie                        | 819040013 | 34    | Podpora doktorských studijních programů na Univerzitě Palackého v Olomouci | CZ.02.01.01/00/22_012/0 006440 | HP ProBook 4 G1a 16"       |                        | 1450 Ústav imunologie                        | Ústav imunologie, Hněvotínská 3, 77515, Olomouc                   | Ústav imunologie, Hněvotínská 3, 77515, Olomouc                       |                  |             |               |
| 24358                  | Notebook B2        | 8          | 168000                          | 5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit | 995124101 | 17    | Implementace dlouhodobého záměru v Olomouckém kraji                        | CZ.02.02.XX/00/23_018/0 013117 | HP EliteBook 6 G1a 16"     |                        | 5180 Katedra aplikovaných pohybových aktivit | Oddělení pro informační technologie, Tř. Míru 117, 77111, Olomouc | Katedra aplikovaných pohybových aktivit, Tř. Míru 117, 77111, Olomouc |                  |             |               |
| 24368                  | Notebook B2        | 8          | 168000                          | 7900 Děkanát PF                              | 81905005  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | HP EliteBook 6 G1a 16"     |                        | 7900 Děkanát PF                              | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                       | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                           |                  |             |               |
| 24369                  | Notebook C3        | 12         | 252000                          | 7900 Děkanát PF                              | 81905005  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | HP EliteBook 6 G1a 14"     |                        | 7900 Děkanát PF                              | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                       | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                           |                  |             |               |
| 24318                  | Počítač B upravený | 1          | 21000                           | 1170 Ústav mikrobiologie                     | 811100701 | 34    | OP IAK TECHSCALE - technologie za hranicí nanosvětla                       | CZ.02.01.01/00/22_008/0 004587 | HP EliteDesk 8 Tower G1i   |                        | 1170 Ústav mikrobiologie                     | Ústav mikrobiologie, Hněvotínská 3, 77515, Olomouc                | Ústav mikrobiologie, Hněvotínská 3, 77515, Olomouc                    |                  |             |               |
| 24370                  | Počítač B upravený | 5          | 105000                          | 7900 Děkanát PF                              | 81905005  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | HP EliteDesk 8 Tower G1i   |                        | 7900 Děkanát PF                              | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                       | Děkanát PF, 17. listopadu 8, 77111, Olomouc                           |                  |             |               |
| 24371                  | Počítač B upravený | 5          | 105000                          | 9750 Projektový servis                       | 81905001  | 82    | Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UP                          | NPO_UPOL_MSMT-2118/2024-4      | HP EliteDesk 8 Tower G1i   |                        | 750 Projektový servis                        | Projektový servis, Křížkovského 8, 77147, Olomouc                 | Projektový servis, Křížkovského 8, 77147, Olomouc                     |                  |             |               |
| 24365                  | Počítač X260       | 1          | 40000                           | 3153 Katedra geoinformatiky                  | 803105101 | 17    |                                                                            |                                | HP Z2 Tower G1i            |                        | 3153 Katedra geoinformatiky                  | Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc          | Katedra geoinformatiky, 17. listopadu 50, 77146, Olomouc              |                  |             |               |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Monitor M27 FHD

|                            | Parametry a specifikace                                                                                                                | AOC 27" LED 27E4U                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TECHNOLOGIE                | IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light) | IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light) |
| ÚHLOPŘÍČKA                 | 26,5 - 27,4 "                                                                                                                          | 27"                                                                                                                                    |
| ROZLIŠENÍ                  | 1920 x 1080 pixel                                                                                                                      | 1920 x 1080 pixel                                                                                                                      |
| POMĚR STRAN                | 16 : 9                                                                                                                                 | 16 : 9                                                                                                                                 |
| JAS                        | min. 250 cd/m2                                                                                                                         | 300 cd/m2                                                                                                                              |
| KONTRAST                   | min. 1 000 : 1 statický (typický)                                                                                                      | 1 500 : 1 statický (typický)                                                                                                           |
| DOBA ODEZVY                | max. 5 ms                                                                                                                              | 4 ms                                                                                                                                   |
| ÚHLY POHLEDU               | min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální                                                                                         | 178 ° horizontální, 178 ° vertikální                                                                                                   |
| POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV | min. 16,7 miliónů                                                                                                                      | 16,7 miliónů                                                                                                                           |
| REPRODUKTORY               | ano, integrované v monitoru                                                                                                            | ano, integrované v monitoru                                                                                                            |
| VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ       | ano                                                                                                                                    | ano                                                                                                                                    |
| PIVOT                      | ano                                                                                                                                    | ano                                                                                                                                    |
| OTÁČENÍ MONITORU           | ano (doprava/doleva)                                                                                                                   | ano (doprava/doleva)                                                                                                                   |
| NÁKLON MONITORU            | ano (nahoru/dolů)                                                                                                                      | ano (nahoru/dolů)                                                                                                                      |
| KONEKTORY                  | min. 1x VGA, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru                               | 1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru                                              |
| STANDARDY                  | VESA držák příprava                                                                                                                    | VESA držák příprava                                                                                                                    |
| JINÉ POŽADAVKY             | monitor musí splňovat požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru                                                   | monitor splňuje požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru                                                         |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ              | min. 1x DisplayPort přípojovací kabel                                                                                                  | 1x DisplayPort přípojovací kabel                                                                                                       |
| ZÁRUKA A SERVIS            | min. 24 měsíců                                                                                                                         | 24 měsíců                                                                                                                              |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Monitor M27 QHD

|                            | Parametry a specifikace                                                                                                                | Philips 27" LED 27B2N3500J                                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TECHNOLOGIE                | IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light) | IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light) |
| ÚHLOPŘÍČKA                 | 26,5 - 27,4"                                                                                                                           | 27"                                                                                                                                    |
| ROZLIŠENÍ                  | 2560 x 1440 pixel                                                                                                                      | 2560 x 1440 pixel                                                                                                                      |
| POMĚR STRAN                | 16 : 9                                                                                                                                 | 16 : 9                                                                                                                                 |
| JAS                        | min. 300 cd/m2                                                                                                                         | 350 cd/m2                                                                                                                              |
| KONTRAST                   | min. 1 000 : 1 statický (typický)                                                                                                      | 1 500 : 1 statický (typický)                                                                                                           |
| DOBA ODEZVY                | max. 4 ms                                                                                                                              | 4 ms                                                                                                                                   |
| ÚHLÝ POHLEDU               | min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální                                                                                         | 178 ° horizontální, 178 ° vertikální                                                                                                   |
| POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV | min. 16,7 miliónů                                                                                                                      | 16,7 miliónů                                                                                                                           |
| REPRODUKTORY               | ano, integrované v monitoru                                                                                                            | ano, integrované v monitoru                                                                                                            |
| VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ       | ano                                                                                                                                    | ano                                                                                                                                    |
| PIVOT                      | ano                                                                                                                                    | ano                                                                                                                                    |
| OTÁČENÍ MONITORU           | ano (doprava/doleva)                                                                                                                   | ano (doprava/doleva)                                                                                                                   |
| NÁKLON MONITORU            | ano (nahoru/dolů)                                                                                                                      | ano (nahoru/dolů)                                                                                                                      |
| KONEKTORY                  | min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru                                            | 2x HDMI, 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru                                                      |
| STANDARDY                  | VESA držák příprava                                                                                                                    | VESA držák příprava                                                                                                                    |
| JINÉ POŽADAVKY             | monitor musí splňovat požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru                                                   | monitor splňuje požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru                                                         |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ              | min. 1x DisplayPort připojovací kabel                                                                                                  | 1x DisplayPort připojovací kabel                                                                                                       |
| ZÁRUKA A SERVIS            | min. 24 měsíců                                                                                                                         | 24 měsíců                                                                                                                              |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Notebook A13

|                            | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HP EliteBook 6 G11 13"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE                  | typ notebooku: pracovní (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | typ notebooku: pracovní (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISPLEJ                    | 13,3" úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, antireflexní úprava displeje, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,3" úhlopříčka, UWVA panel, antireflexní úprava displeje, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran                                                                                                                                                                                                                               |
| WEBKAMERA                  | integrovaná, min. 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | integrovaná, 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROCESOR                   | min. 17810 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br><i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i> | Intel® Core™ Ultra 7 265U (18 220 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ             | min. 16 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DISK                       | min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GRAFICKÁ KARTA             | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA               | RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost, integrovaná nebo externí síťový adaptér<br>( <i>Dodavatel zde uvede výrobce a název externího síťového adaptéru</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost, integrovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE     | min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wi-Fi 7 integrovaná, Bluetooth 5.4 integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ZVUKOVÁ KARTA              | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                              |
| KLÁVESNICE                 | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ROZHRANÍ / PORTY           | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 1x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                        |
| BATERIE                    | min. 54 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HMOTNOST                   | max. 1,4 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,32 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KONSTRUKCE/MATERIÁL        | kov nebo karbon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MANAGMENT / JINÉ POŽADAVKY | Notebook musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | notebook podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                       |
| CERTIFIKACE                | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ              | napájecí adaptér kompatibilní s nabízeným notebookem, min. 65W nabíjení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | napájecí adaptér kompatibilní s nabízeným notebookem, 65 W nabíjení                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OPERAČNÍ SYSTÉM            | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i> |
| ZÁRUKA A SERVIS            | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Notebook A16

|                        | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HP ProBook 4 G1a 16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE              | typ notebooku: pracovní (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | typ notebooku: pracovní (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISPLEJ                | 16" úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, antireflexní úprava displeje, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, min. 60 Hz obnovovací frekvence, min. 300 nitů svítivost, integrovaná FHD webkamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16" úhlopříčka, UWVA panel, antireflexní úprava displeje, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, 60 Hz obnovovací frekvence, 300 nitů svítivost, integrovaná FHD webkamera                                                                                                                                                      |
| PROCESOR               | min. 18170 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br><i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i> | AMD Ryzen™ 5 220 (18 622 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ         | min. 16 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 48 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 1x volný slot pro rozšíření paměti na 48 GB                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DISK                   | min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GRAFICKÁ KARTA         | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA           | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | integrovaná, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 6E integrovaná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wi-Fi 6E integrovaná, Bluetooth 5.3 integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ZVUKOVÁ KARTA          | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofону                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofону                                                                                                                                                                                                                                              |
| KLÁVESNICE             | česká, podsvícená, numerická klávesnice integrovaná, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | česká, podsvícená, numerická klávesnice integrovaná, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 2x USB-C konektor z toho min. 1x s datovou propustností min. 10 Gb/s, min. 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2x USB-C konektor s datovou propustností 10 Gb/s, 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                       |
| BATERIE                | min. 55 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 56 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HMOTNOST               | max. 2 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,75 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| JINÉ POŽADAVKY         | čip TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | čip TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CERTIFIKACE            | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ          | napájecí adaptér kompatibilní s nabízeným notebookem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | napájecí adaptér kompatibilní s nabízeným notebookem                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i> |
| ZÁRUKA A SERVIS        | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Notebook B2

|                        | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HP EliteBook 6 G1a 16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE              | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DISPLEJ                | 16" úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, min. 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16" úhlopříčka, UWVA panel, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                               |
| WEBKAMERA              | integrována, min. 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | integrována, 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PROCESOR               | min. 19760 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.,<br>min. 16 TOPS NPU | AMD Ryzen™ 5 230 (20 168 bodů, 16 TOPS NPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ         | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DISK                   | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GRAFICKÁ KARTA         | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SÍŤOVÁ KARTA           | integrována, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | integrována, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 7 integrována, min. 5.4 Bluetooth integrovány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wi-Fi 7 integrována, Bluetooth 5.4 integrovány                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ZVUKOVÁ KARTA          | integrována, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofону                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | integrována, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofону                                                                                                                                                                                                                                |
| KLÁVESNICE             | česká, podsvícená, numerická klávesnice integrována, touchpad integrován                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | česká, podsvícená, numerická klávesnice integrována, touchpad integrován                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrovány v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                |
| BATERIE                | min. 55 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HMOTNOST               | max. 1,9 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,75 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| JINÉ POŽADAVKY         | čip TPM 2.0 integrován, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | čip TPM 2.0 integrován, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CERTIFIKACE            | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM<br>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO |
| ZÁRUKA A SERVIS        | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Notebook C3

|                        | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HP EliteBook 6 G1a 14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE              | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | typ notebooku: výkonný (kancelářský)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DISPLEJ                | 14" úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, min. 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14" úhlopříčka, UWVA panel, 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, 300 nitů svítivost                                                                                                                                                                                                             |
| WEBKAMERA              | integrovaná, min. 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | integrovaná, 5 MP rozlišení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROCESOR               | min. 19760 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br><i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele., min. 16 TOPS NPU</i> | AMD Ryzen™ 5 230 (20 168 bodů, 16 TOPS NPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ         | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 1x volný slot pro rozšíření paměti na 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DISK                   | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GRAFICKÁ KARTA         | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA           | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | integrovaná, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wi-Fi 7 integrovaná, Bluetooth 5.4 integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ZVUKOVÁ KARTA          | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                              |
| KLÁVESNICE             | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | česká, podsvícená, touchpad integrovaný                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ROZHRANÍ / PORTY       | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní                                                                                                                                              |
| BATERIE                | min. 55 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56 Wh kapacita integrované baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HMOTNOST               | max. 1,5 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,40 kg včetně baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| JINÉ POŽADAVKY         | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CERTIFIKACE            | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OPERAČNÍ SYSTÉM        | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i> |
| ZÁRUKA A SERVIS        | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Počítač B upravený

|                             | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HP EliteDesk 8 Tower G1i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKŘÍŇ                       | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, min. 280 W výkon zdroje, min. 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, 280 W výkon zdroje, 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PROCESOR                    | min. 48430 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br><i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archivu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archivu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i> | Intel® Core™ Ultra 7 265 (49 499 bodů)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ              | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 3x volný slot pro rozšíření paměti na min. 128GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32 GB velikost, DDR5 typ, 5600 MHz rychlost, 3x volný slot pro rozšíření paměti na 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DISK                        | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe, min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe, 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GRAFICKÁ KARTA              | integrovaná, min. 2x DisplayPort, min. 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | integrovaná, 2x DisplayPort, 1x HDMI 2.1, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA                | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | integrovaná, RJ-45 konektor, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ZVUKOVÁ KARTA               | integrovaná, min. 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | integrovaná, 1x na předním panelu kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| KLÁVESNICE                  | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MYŠ                         | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ROZHRANÍ / PORTY            | min. 9x celkem USB, min. 3x na předním panelu USB-A, min. 1x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností min. 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11x celkem USB, 4x na předním panelu USB-A, 2x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností 20 Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OPTICKÁ MECHANIKA           | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | interní, DVD ± RW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VNITŘNÍ SLOTS               | min. 4x celkem PCIe, min. 1x PCIe min. 4.0 x16, min. 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4x celkem PCIe, 1x PCIe 5.0 x16, 3x M.2 pro SSD disky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MANAGEMENT / JINÉ POŽADAVKY | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC musí být navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC, PC je navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven |
| CERTIFIKACE                 | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ SYSTÉM             | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | předinstalované Windows verze 11 CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při instalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i>                                                                                                                     |
| ZÁRUKA A SERVIS             | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

#### Počítač X260

|                  | Parametry a specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HP Z2 Tower G1i                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KATEGORIE        | typ počítače: výkonná pracovní stanice (workstation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | typ počítače: výkonná pracovní stanice (workstation)                                                                                                                                                                                                           |
| SKŘÍŇ            | tower, min. 1x volná pozice pro disk 3,5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | tower, 2x volná pozice pro disk 3,5"                                                                                                                                                                                                                           |
| ZDROJ            | min. 700 W výkon zdroje, min. 92 % účinnost zdroje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 700 W výkon zdroje, 92 % účinnost zdroje                                                                                                                                                                                                                       |
| PROCESOR         | min. 48430 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.                                                                                                                                                                                                                                     | Intel® Core™ Ultra 7 265 (49 499 bodů)                                                                                                                                                                                                                         |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ   | min. 32 GB velikost při zachování min. 3 volných slotů, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz frekvence, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: min. 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32 GB velikost při zachování 3 volných slotů, DDR5 typ, 5600 MHz frekvence, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: 128 GB                                                                                                                                       |
| DISK             | min. 1 TB M.2 SSD, min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 TB M.2 SSD, 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu                                                                                                                                                                                                                  |
| GRAFICKÁ KARTA   | samostatná, min. 8 GB velikost grafické paměti, min. GDDR6 typ grafické paměti, digitální výstupy samostatné grafické karty: min. 4x DisplayPort,<br>Dodavatel zde uvede výrobce a přesný název grafické karty.,<br>min. 10628 Passmark G3D Mark, výkon grafické karty podle aktuální hodnoty bodů G3D Mark (dále jen Passmark G3D) z <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ,<br>Dodavatel zde uvede hodnotu výkonu nabízené grafické karty Passmark G3D z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedených webových stránek pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele. | samostatná, 8 GB velikost grafické paměti, GDDR6 typ grafické paměti, digitální výstupy samostatné grafické karty: 4x DisplayPort,<br>NVIDIA RTX A1000 8 GB<br>10 784 bodů Passmark G3D Mark                                                                   |
| SÍŤOVÁ KARTA     | integrovaná, min. 1x konektor RJ-45, min. 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | integrovaná, 1x konektor RJ-45, 1000 Mbit/s rychlost                                                                                                                                                                                                           |
| ZVUKOVÁ KARTA    | integrovaná, min. 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu na čelním panelu, min. 1x na zadní straně audio výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | integrovaná, 1x kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu na čelním panelu, 1x na zadní straně audio výstup                                                                                                                                                   |
| KLÁVESNICE       | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves                                                                                                                                                                                  |
| MYŠ              | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | optická s kolečkem, připojení přes USB                                                                                                                                                                                                                         |
| ROZHRANÍ / PORTY | min. 1x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností min. 20 Gb/s, min. 4x na předním panelu USB-A 3.2 konektor z toho min. 2x s datovou propustností min. 10 Gb/s, min. 4x na zadní straně USB-A, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2x na předním panelu USB-C konektor s datovou propustností 20 Gb/s, 4x na předním panelu USB-A 3.2 konektor z toho 4x s datovou propustností 10 Gb/s, 5x na zadní straně USB-A, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID |
| VNITŘNÍ SLOTS    | celkem PCI Express: min. 4x, min. 1x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe 4.0 x16, min. 3x M.2 pro disky SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | celkem PCI Express: 4x, 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16, 3x M.2 pro disky SSD                                                                                                                                                                                 |
| MANAGEMENT       | PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC                                       |



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFIKACE     | min. EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EnergyStar, EPEAT, TCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OPERAČNÍ SYSTÉM | předinstalované Windows verze 11 Pro CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE</i> | předinstalované Windows verze 11 Pro CZ 64 bit<br>kvalifikovaná podkladová licence Windows pro EES<br>aktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč<br><i>Dodavatel zde uvede druh dodávané licence: OEM</i><br><i>Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO</i> |
| ZÁRUKA A SERVIS | min. 24 měsíců NBD on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 měsíců on-site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |